

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING\***

(15)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Reactivity of Palm Fatty Acids for The Non-Catalytic Esterification in a Bubble Column Reactor at Atmospheric Pressure

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke... / penulis korespondensi \*\*

Identitas prosiding and : a. Judul Prosiding : Procedia Chemistry – International Conference  
 Workshop on Chemical Engineering, ICCE UNPAR 2013

b. ISBN/ ISSN : 1876-6196

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2014, Bali

d. Penerbit/ organizer : Elsevier B.V.

e. Alamat repository PT:  
[https://library.itl.ac.id/opac/index.php?p=show\\_detail&id=77642&keywords=web prosiding](https://library.itl.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=77642&keywords=web%20prosiding) : [www.sciencedirect.com/journal/procedia-chemistry/vol/9](http://www.sciencedirect.com/journal/procedia-chemistry/vol/9)

f. Terindeks di (jika ada) : Scimago, scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri  pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional ..... *terindeks* .....

Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding 30		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>			29
<b>Nilai Pengusul =</b>	<i>Dinyatakan sempurna</i>		29

=  $0,6 \times 29 = 17,4$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi paper .....</p> <p>Artikel prosiding Scopus ini sudah mengikuti pola IMRAD dan unsur kelengkapan lainnya.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....</p> <p>Pembahasan reaktivitas sudah menyertai gambar data yang mendukung, namun belum ada perbandingan hasil ditampikan bersama riset-riset lainnya.</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi &amp; Metodologi .....</p> <p>Data referensi yang digunakan sudah menggunakan 10 tahun terakhir. Metodologi sudah sangat jelas dan menggunakan peralatan mutakhir.</p>
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

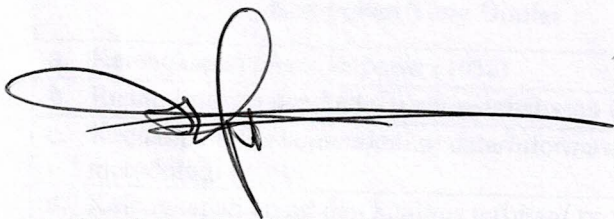
\*\*\*) Coret yang tidak perlu



- d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit .....  
Penerbit prosedira Chemistry adalah bagian dari Elsevier, sudah memenuhi semua unsur kelengkapan yang baik.
- e. Indikasi Plagiasi  $SI = 73\%$  → akseptasi tinggi. Ada yg  $7\%$   
Namun demikian tidak menunjukkan plagiarisme karena hanya 1 yg  $7\%$ . Selebihnya 2 kata  $1\%$ , bahkan hampir semua  $< 1\%$  sisanya.
- f. Kesesuaian Bidang Ilmu .....  
Bidang ilmu sangat masuk dalam bidang ilmu Teknik Kimia.

Jakarta, 22 Desember ..... 2020

Reviewer 4/2 \*\*



(Prof. Dr. -Ing. Misri Gozan, IPU)  
NIP. 196809221994031001  
Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*) Garis yang tidak perlu



P-5

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING\***

Judul Karya Ilmiah (paper) : Reactivity of Palm Fatty Acids for The Non-Catalytic Esterification in a Bubble Column Reactor at Atmospheric Pressure

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-...~~ / penulis korespondensi \*\*

Identitas prosiding and : a. Judul Prosiding : Procedia Chemistry – International Conference  
 Workshop on Chemical Engineering, ICCE UNPAR 2013  
 b. ISBN/ ISSN : 1876-6196  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2014, Bali  
 d. Penerbit/ organizer : Elsevier B.V.  
 e. Alamat repository PT:  
[https://library.itl.ac.id/opac/index.php?p=show\\_detail&id=77642&keywords=web prosiding](https://library.itl.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=77642&keywords=web%20prosiding) : [www.sciencedirect.com/journal/procedia-chemistry/vol/9](http://www.sciencedirect.com/journal/procedia-chemistry/vol/9)  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimago, scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri  pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....

Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding 30		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		86 <del>100</del>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>			20
<b>Nilai Pengusul = <math>0,6 \times 20 = 12</math></b>			12

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi paper .....</p> <p style="text-align: center;">baik</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....</p> <p style="text-align: center;">terlalu banyak text yg terbayar          similar dgn source/referensi lainnya.          indikasi pembahasan/penulisan naskah kurang orisinal</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi &amp; Metodologi .....</p> <p style="text-align: center;">baik</p>
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*) Coret yang tidak perlu



	<p>d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit .....</p> <p>baik</p> <p>e. Indikasi Plagiasi .....</p> <p>Similarity mencapai 43% secara  faktal <math>\rightarrow</math> terlalu besar  namun sebagian <math>\leftarrow</math> 1 sd 7%, angka lebih dari  5% perlu  di cek ul</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu .....</p> <p>sesuai</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jakarta, ..... 8 Januari ..... 2021

Reviewer 1 / 2 \*\*



(Prof. Dr. Heri Hermansyah, S.T. M.Eng)  
NIP. 197601181999031002  
Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*) Coret yang tidak perlu